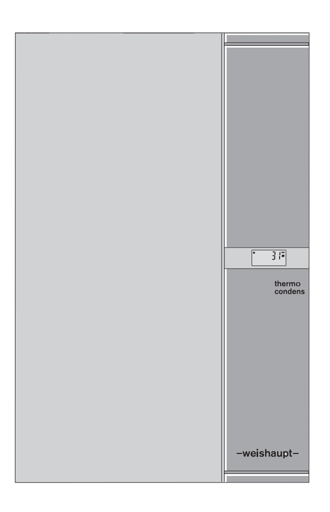
–weishaupt–



Max Weishaupt GmbH, D-88475 Schwendi
Telefon (0 73 53) 8 30
Telefax (0 73 53) 8 33 58
Impreso nº 83053140, Abril 2001
Impreso en Alemania. Prohibida la reproducción.

SEDICAL, S.A.
Apartado 22
E - 48150 Sondica (Vizcaya)
Tf.: 944 710 460
Fax: 944 710 132
e-mail: sedical@sedical.com
http: www.sedical.com

Instrucciones de servicio

Weishaupt Thermo Condens
WTC 15-A
WTC 25-A

Dirección Servicio Post-Venta ____________________

Por su seguridad



En caso de aspirar gas y dependiendo del tipo y de la cantidad del mismo, se puede producir **peligro de ahogo** y **envenenamiento**. Si hay una fuente de ignición existe **peligro de explosión.**

En caso de olor a gas:
1. No fumar, evitar el fuego o la formación de chispas (p.ej., encendido y apagado de luces o de aparatos eléctricos).
2. Cerrar la llave de paso del gas.
3. Abrir las puertas y las ventanas.
4. Avisar a los ocupantes y salir del edificio.
5. Avisar, desde fuera del edificio, al calefactor o a la empresa suministradora del gas.

Peligro de envenenamiento
Si los orificios de ventilación están cerrados, se puede formar monóxido de carbono, con el consiguiente peligro de envenenamiento. Por ello, en caso de funcionamiento con el aire del local, mantener siempre abiertas la entrada y la salida del aire del lugar de colocación del grupo térmico.

En caso de olor a humo:
1. Dejar la instalación fuera de servicio.
2. Abrir las puertas y las ventanas.
3. Avisar al calefactor.

Lugar de colocación del grupo térmico
El incumplimiento de las condiciones ambientales puede dañar el grupo térmico. Para un funcionamiento seguro, tener en cuenta:
- que para funcionamiento con aire del local, el lugar de colocación del grupo térmico tiene que estar bien ventilado y libre de polvo;
- que el aire de combustión no debe contener hidrocarburos halogenados (contenido, por ejemplo, en sprays, en disolventes y en detergentes).

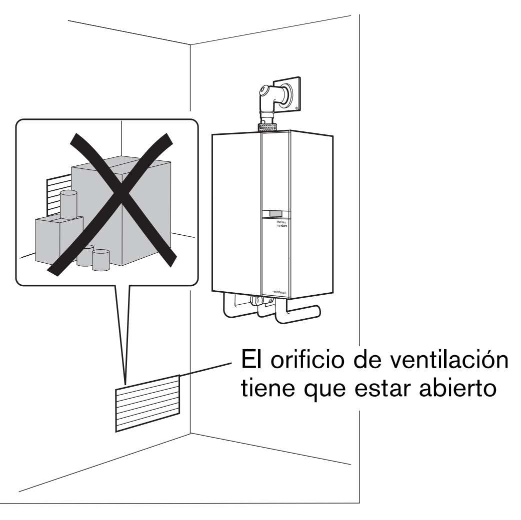
Trabajos en la instalación de calefacción
Los trabajos realizados en la instalación de calefacción incorrectamente pueden originar graves accidentes. El montaje, la primera puesta en marcha, la regulación y el mantenimiento solo debe realizarlos personal debidamente cualificado. La apertura del aparato debe hacerla también, exclusivamente, personal especializado.

Combustible
El grupo térmico de condensación solo puede funcionar con los tipos de gas indicados en su placa de características.

Notas

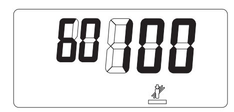
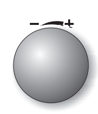
Comprobación semestral:

Solo para funcionamiento con aire del local

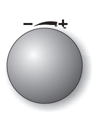
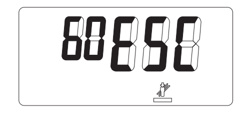


Función deshollinador

- Girar el botón para activar la barra de símbolos.
- Continuar girando y colocar el selector bajo el símbolo del deshollinador.
- Pulsando la tecla activar la función de deshollinador.
- La función permanece activa 15 minutos.
- Las 3 cifras más grandes indican la potencia momentánea del grupo térmico.
- Las 2 cifras más pequeñas indican la temperatura actual de la caldera.

☞ Para salir antes de tiempo del modo deshollinador, girar el botón hasta que aparezca ESC y pulsar a continuación la tecla 

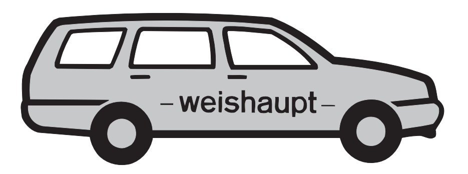



Un mantenimiento regular ahorra energía y protege el medio ambiente

Permita que **- al menos, una vez al año -** el constructor u otro especialista comprueben el conjunto de su instalación.

El usuario tiene la obligación de hacer un mantenimiento regular de su instalación, con el fin de garantizar un funcionamiento fiable y seguro de la misma.

Recomendamos firmar un contrato de mantenimiento.



Indice

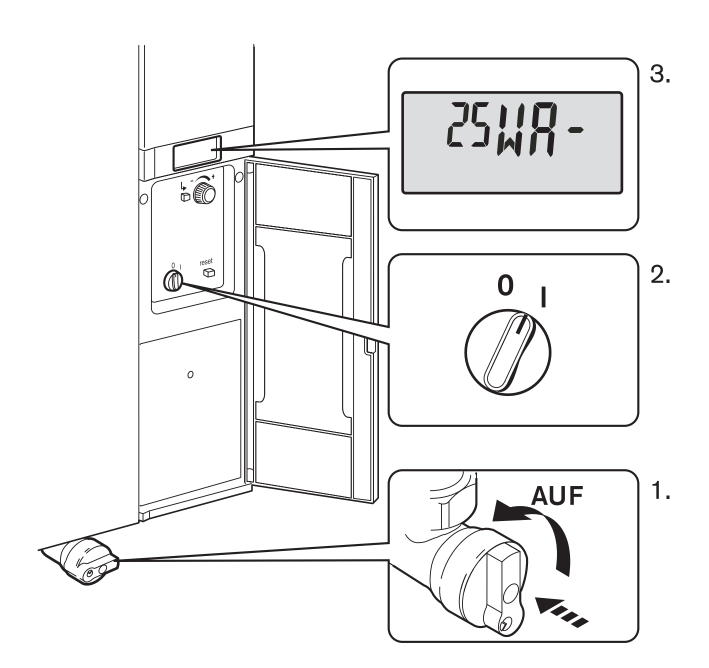
Puesta en marcha

1. Abrir la llave de paso del gas.

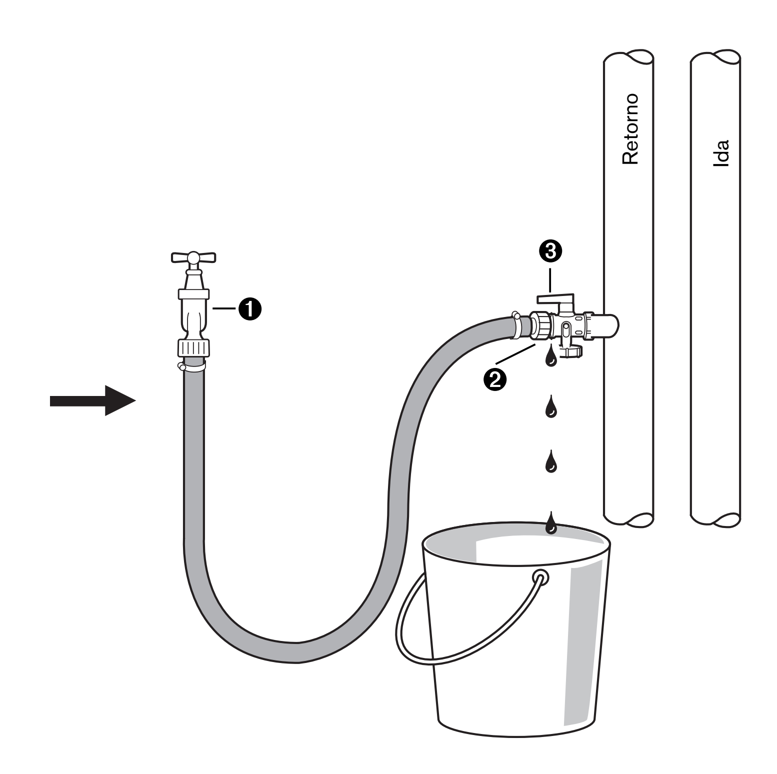
2. Conectar el grupo térmico de condensación.

3. La pantalla se ilumina.

❑ Comprobar la presión de la instalación (ver Trabajos de Control).
❑ Para funcionamiento dependiente del aire del local, comprobar el orificio de ventilación.



Llenado del agua de calefacción



Purgar la manguera:

❶ Cerrado; ❸ Cerrado
Conectar la manguera fija a ❶ , y sin apretar a ❷ .
❶ Abrir hasta que salga agua por ❷ .
Apretar ❷ .

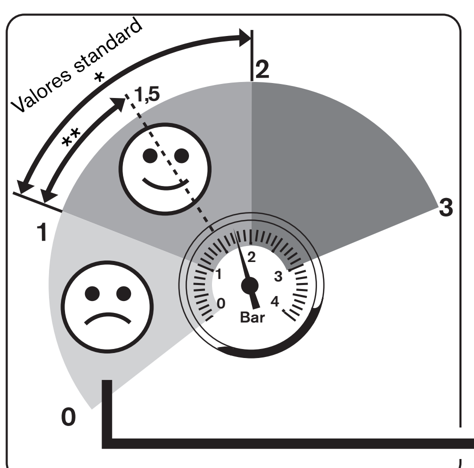
Rellenar el agua de calefacción:

Abrir ❶ .
Abrir ❸ hasta que haya presión en la zona deseada.
Cerrar ❸ y ❶ .
Tras el llenado, retirar la manguera.

Controles semestrales:

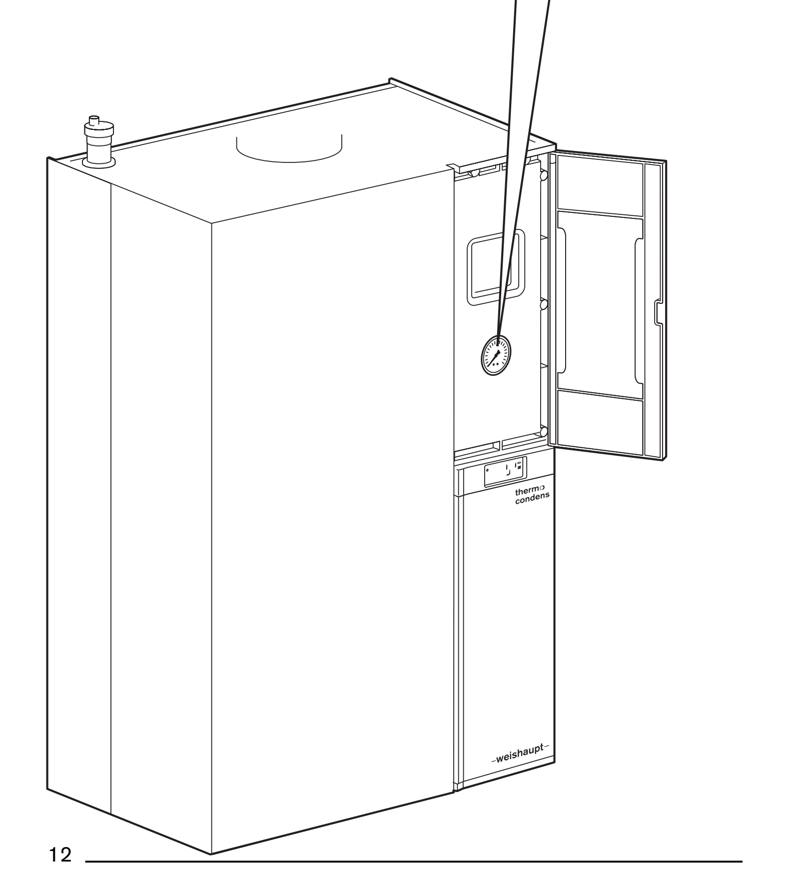
¿Es correcta la presión de la instalación?





Instalación:
*   caliente
**   fria

En función de la instalación pueden ser necesarios otros valores. Consulte con su calefactor.



Puesta fuera de servicio

Su calefacción, mediante la regulación, se conecta y desconecta **automáticamente** en función de la demanda térmica.

Para los siguientes trabajos, la instalación de calefacción tiene que ser desconectada mediante el interruptor:

- Para la limpieza de la caldera por parte del especialista.
- Para purgar.
- Para rellenar el agua de calefacción.
- Para limpiar o comprobar la chimenea.

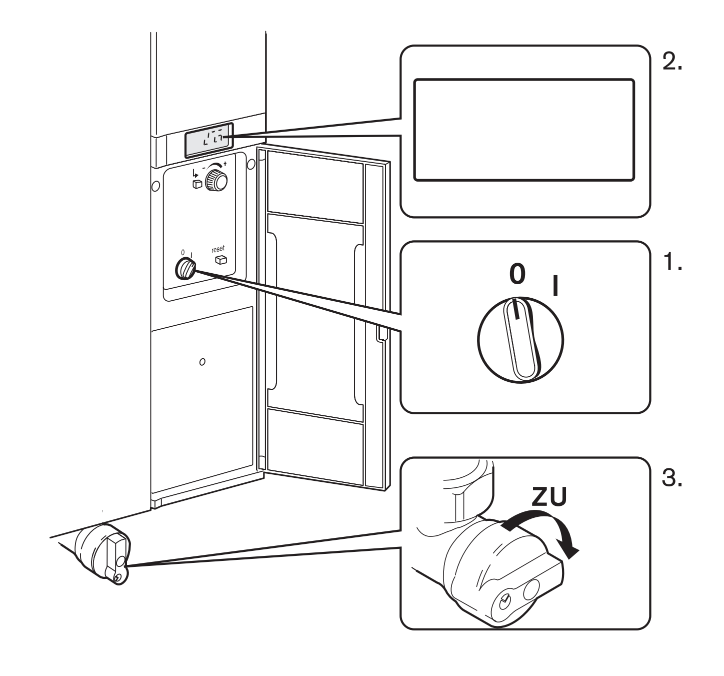
1. Desconectar el grupo térmico de condensación.

2. La pantalla se apaga.

3. Cerrar la llave de paso del gas.



En caso de paradas más largas, tener en cuenta: Vaciar el agua de la instalación de calefacción si hay riesgo de congelación.



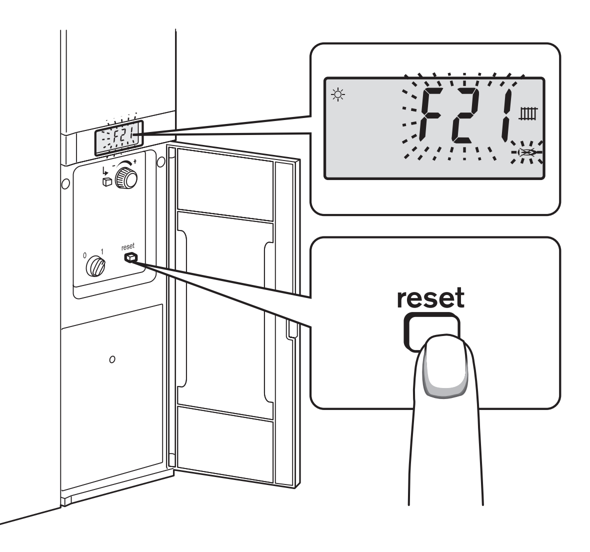
Qué hacer en caso de avería

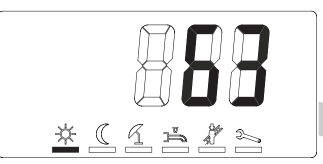


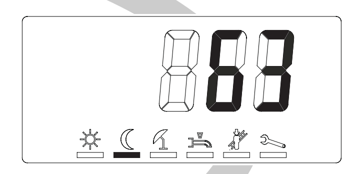
Para evitar daños en la instalación, no realizar más de dos desenclavamiento. Si el quemador pasase por tercera vez a avería:
1. Anotar la indicación.
2. Avisar al servicio post-venta.

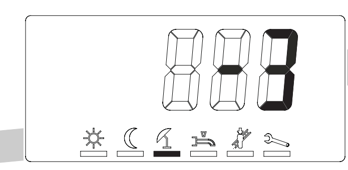
Posibles indicaciones de avería:

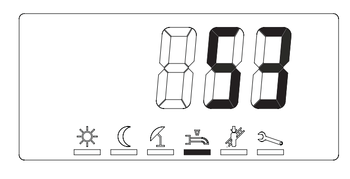
Indicación	Significado	Eliminación
F11	Temperatura caldera ≥ 105°C	• Rellenar la caldera • No hay caudal en la caldera
F12	Temperatura caldera ≥ 95°C	• Rellenar la caldera • No hay caudal en la caldera
F13	Temperatura humos ≥ 120°C	• Intercambiador muy sucio
F14	Gradiente tempera-tura excesivo	• No hay caudal en la caldera • Presión de la instalación muy baja
F15	Diferencia de tem-peratura entre la de caldera y la de hu-mos muy grande	• No hay caudal en la caldera
F16	Temperatura humos ≥ 115°C	• Intercambiador muy sucio

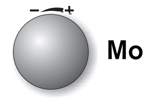






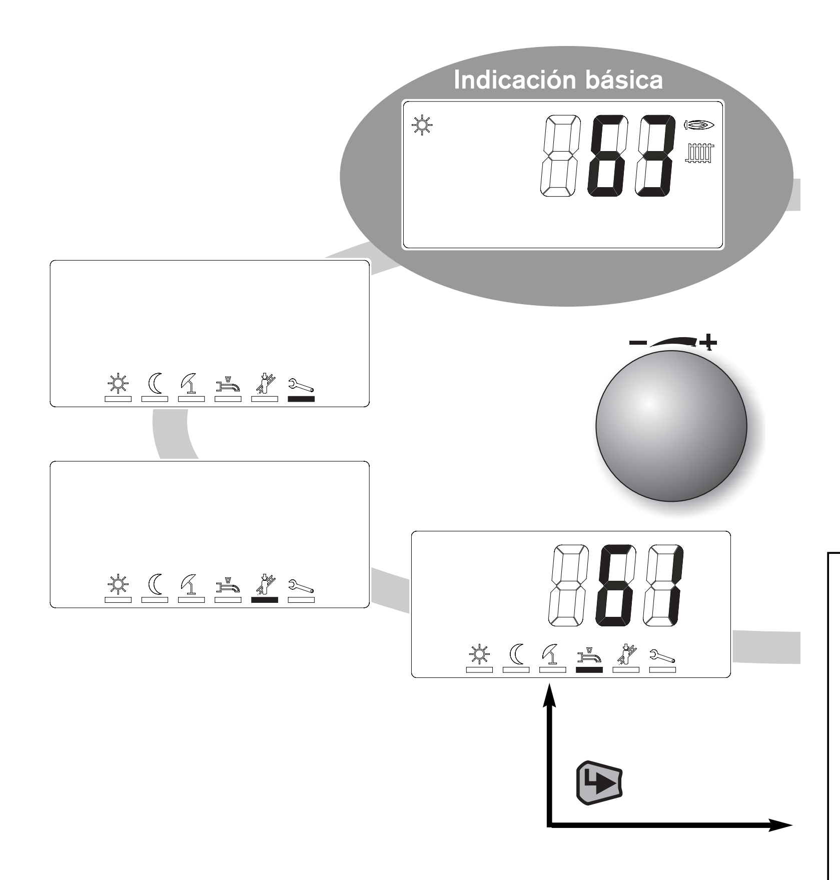






Modificar el valor

	Indicación/Introducción	Rango de valores	Notas
	S = Servicio verano W = Servicio invierno	S W	**No hay sonda exterior conectada en B1**
	Temp. ext. actual / Temperatura conmutación verano/invierno	10°C – 30°C	**Sonda exterior conec-tada en B1**
	Consigna ACS (– – – = Servicio ACS off)	30°C – 65°C	
	Servicio deshollinador Ajuste de la potencia sin escalones	Potencia mín. – Potencia máx.	Instrucciones montaje y funcionamiento para téc-nicos cap. 10.2 y 5.5.2
	Introducción CODIGO Paso al nivel del técnico calefactor	0 – 254	Instrucciones montaje y funcionamiento para téc-nicos cap. 6.3



	Indicación/Introducción	Rango de valores	Notas
☼	Consigna temp. normal (– – – = Servicio Standby)	Temp. reducida – Temp. máx. ida	**No hay sonda exterior conectada en B1** Valores límite ajustables con parámetros P31, P32 nivel técnico calefactor
	Consinga temp. ambiente (– – – = Servicio Standby)	15°C – 35°C	**Sonda exterior conectada en B1**
☾	Consigna temp. reducida (– – – = Servicio Standby)	20°C – Cons. temp. normal	**No hay sonda exterior conectada en B1**
	Consigna temp. amb. reducida (– – – = Servicio Standby)	10°C – Consigna temp. amb.	**Sonda exterior conectada en B1**

Manejo de la regulación

Una vez abierta la tapa frontal, se dispone de cuatro elementos de servicio:

Botón giratorio
Con él se modifican valores o ajustes en el sentido de giro del botón

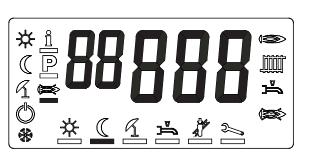
Giro hacia la derecha:
- Los valores aumentan.
- Las marcas se desplazan hacia la derecha o hacia abajo.

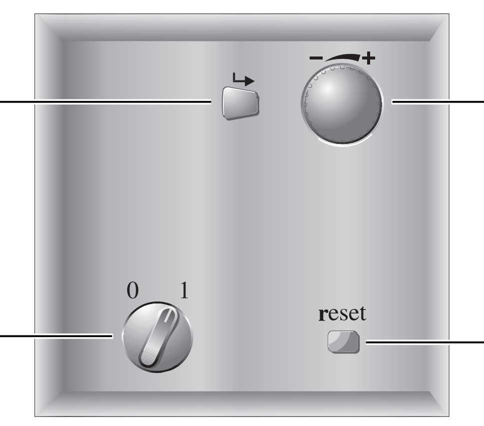
Giro hacia la izquierda:
- Los valores se reducen.
- Las marcas se desplazan hacia la izquierda o hacia arriba.

Tecla de introducción
Activándola se seleccionan los diferentes menús y se confirman las introducciones.

Tecla de desenclavamiento (reset)
El desenclavamiento de una avería se realiza pulsando esta tecla.
Si no hay avería, al activar esta tecla se inicia un nuevo arranque de la instalación.

Interruptor encendido/apagado

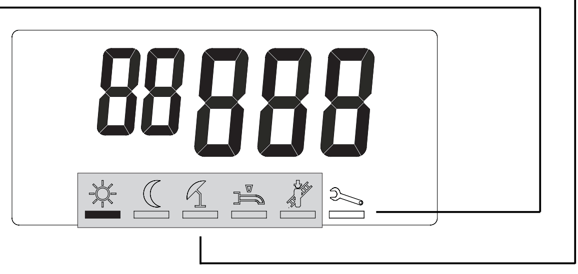




Niveles de servicio

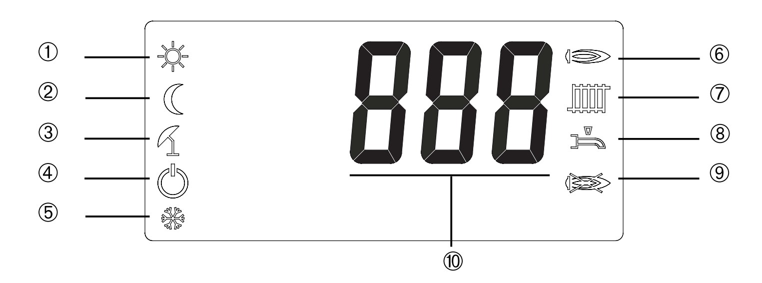
El manejo está dividido en dos niveles de servicio. El nivel 1 es el del usuario y es directamente accesible.

El nivel 2, del técnico calefactor, va protegido mediante un CODIGO para evitar manipulaciones no autorizadas.



Nivel del usuario

Indicaciones



① Consigna de temperatura normal activa
② Consigna de temperatura reducida activa
③ Servicio verano activo
④ Instalación en servicio standby
⑤ Protección antihielo
⑥ Quemador en funcionamiento (señal de llama)
⑦ Servicio calefac. activo
⑧ Carga ACS activa
⑨ Avería del quemador, nuevo arranque solo posible mediante tecla desenclav.
⑩ Temperatura de ida
ó
código de avería cuando parpadea

Ajustes

Ajuste de valores de consigna e indicación de otros valores de la instalación.

Procedimiento:

- Girando el botón aparece la barra de símbolos.
- Si se continúa girando, el selector se puede colocar bajo el símbolo correspondiente. Si se mueve el selector más allá de las posiciones izquierda o derecha, aparece el modo indicación.
  El modo indicación también aparece cuando la tecla de introducción no se activa durante 20 segundos.
- Al pulsar la tecla de introducción se activa el símbolo correspondiente y el valor ajustado se indica parpadeante.
  Los símbolos restantes desaparecen.
- Girando el botón se puede modificar el valor.
- Al pulsar la tecla de introducción se confirma el valor y se abandona la selección.
  Vuelven a aparecer todos los símbolos de la barra de símbolos.

